Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

09/944,472 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOWARTH, JAMES J.

Art Unit

José R. Díaz

2815

\ \	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Appeal Α

١ Interference 0 Objected

		L	<u> </u>				J		Ĺ	<u> </u>								]	L	L
	<del></del> -	_									1		<del></del>	1						_
Cla	aim	-		_	_	Dat	e	_		_		Cla	im	<u> </u>		_		Dat	e T	_
Final	Original	20/6/9										Final	Original							
1	1	=	Г	T					Γ				51	П			Т		┢	T
	2		Г		T-					-	1		52				$\vdash$		Γ	Γ
	3										1		53							Γ
8	4	=											54						Г	Γ
	5												55							
2	6	=	L		L			L	<u> </u>				56	Ш		L		_	L	L
3	7	=			L	_	_	_	_				57				<u> </u>	_	L	L
9	8	=	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_					58	Ш			_		乚	L
10	9	=			<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>			59					<u> </u>	_	Ļ
<u> </u>	10	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_				60	Ш			_	L	_	ļ
4	11	=	_	<u> </u>	┡	_		_	_	_			61	Ш				$\vdash$	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	12	_	<b>—</b>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<b> </b>		ļ			62					<u> </u>	<u> </u>	╀
7	13	=	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			63				ļ	ļ	ļ	Ļ
	14		L	<u> </u>	-		_			_	'		64					_	-	Ļ
	15	-		⊢	-	<del>                                     </del>	-		ļ	-		-	65	Н		_	_	⊢	⊢	╀
	16 17	-	-	-		<del> </del>	-	-		<u> </u>	ł	ļ	66 67			-	}	-	┡	╀
	18	-	-	├	-	-		-	-	-			68	Н		┝	⊢	⊢	⊢	H
	19	-	$\vdash$	├	-			├	<del> </del>				69	Н		┢	$\vdash$	⊢	⊢	╁
5	20	=				$\vdash$	-					-	70			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	t
6	21	=				<del>                                     </del>		-		-			71			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	t
11	22	=	$\vdash$			$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			72			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	t
12	23	=				$\vdash$				$\vdash$		-	73	Н		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	t
13	24	=					Т						74	М		_			_	T
	25						$\vdash$				Ì		75		_		_			T
	26							İ					76							Г
14	27	=											_77							Γ
	28												78							
	29												79			<u> </u>				L
15	30	=				<u> </u>							80				<u> </u>	L.		L
16	31	=		_		L			_				81				<u>_</u>		<u> </u>	L
17	32	=				_	_		$oxed{oxed}$				82				<u>_</u>			L
18	33	=		<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>		$\vdash$				83			<u> </u>	<u> </u>			L
-	34	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_		<u> </u>				84			<u> </u>	_			L
19	35	=	<u> </u>	_	-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				85	$\vdash \vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
20	36	=	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	<u> </u>			<u> </u>	86	Н		-	-	_		$\vdash$
	37	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			<u> </u>	87	Н		_	-	$\vdash$	-	$\vdash$
ļ	38 39	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	88 89	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+
<b>-</b>	40	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	90	Н		-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	41	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	91	Н	_	-	-	$\vdash$	-	t
-	42	H		-	-	-	$\vdash$	-	H	-		<u> </u>	92	$\vdash$	-		┢	-	$\vdash$	t
21	43	=	Н	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<b></b> -	93	H			-	<del>                                     </del>	t	t
22	44	=		-		Н	-	<u> </u>	Т	<b></b>		<del>                                     </del>	94	Н		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	t
23	45	=	П		Γ							l	95	Н		$\vdash$	Ι_	Г		T
24	46	=	П		Г		Γ		Г				96	П		Τ	Γ	Τ	Г	T
	47												97							T
	48												98							Γ
	49												99							Γ
	50												100							Γ
																				_

Cli	aim	Γ				Date	e			
			Γ				Γ			
۱ ـ	Original	l			1					
Final	Ē							l		ŀ
ш.	Ö									
			L						L	_
	51									
	52		Γ	Γ	Г			Г	Π	
	53	$\vdash$	$\vdash$	_	_					
	53 54	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
	55	$\vdash$	⊢		⊢	-	┢	┝		$\vdash$
-	55	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-	-	-		-
	56	L.	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	57 58		_		_	L.	_		_	_
	58				_		_	L		
	59									
	60									
	61		$\vdash$							
	62		$\vdash$						-	$\vdash$
	63	├-	├	-	-	-	-	├-		-
	03	_	<u> </u>			ļ	-	<u> </u>	┝	<b>.</b>
	64						_	_	_	
	65					$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		_	
	66									
	67									
	68									
	69									
	70			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-
-	71		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
-	70		_	⊢	$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash$
	12	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>
·	72 73 74						_			<u> </u>
	74			<u> </u>						<u></u>
	75		l				_			l
	76 77									
	77									Г
	78									
	79		_	-		_		-	_	<del>                                     </del>
	80		-	-	-		_		-	
1	00		-	-	-		-	-	_	<u> </u>
	81	_	_	H	<u> </u>	_		-	<u> </u>	_
	82				_				L.,	_
	83				<u>L</u>	L_			_	
	84				L	L				L
	85				_					
	86									
	87		Т		Г		П			$\vdash$
$\vdash$	88	Н	-	Н	Н		Н	т		_
<b>—</b>	89	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$
·		-	-		-		H	_	<u> </u>	┝
	90	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		-	<u> </u>	├
ļ	91	L	L_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	_	L	<u> </u>
<u> </u>	92				L.	L		L_	ļ	L
	93	L		L	L_	L			L	L
	94									
	95									
	96		_	$\vdash$	$\vdash$	_		_		$I^-$
	97	$\vdash$		<del>-</del> -		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-		Η-	├			-	-	-	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	98	<del> </del>	Η,	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-
<u> </u>	99	L	L.	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100		1	ı	l		1	Ī	1	ı

Cla	aim	Date									
			Γ						Γ		
a	Original					ŀ					
Final	rigi		l			•					
	Ō					i				li	
	101	$\vdash$	$\vdash$	-		_	_	-	_		
	101 102	-	-		-	-		⊢	$\vdash$	Н	
	102	H	$\vdash$		_	_		$\vdash$	$\vdash$	Н	
	103		$\vdash$	_		_		┝	_	Н	
	103 104 105	$\vdash$	<u> </u>	-		<u> </u>		-		-	
	105		-	-	_		<u> </u>	┝	ŀ	Н	
	106	_	<u> </u>	<del> </del>		_	_	⊢	<u> </u>	Н	
	107 108	<u> </u>	—	_	_		<u> </u>	<u> </u> -	_	H	
	108	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
	109	_	_			_		_	<u> </u>	_	
	110	_	_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	111	_						_	<u> </u>		
L	112	<u> </u>	_	<b> </b>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>		$\square$	
	113	L		<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
	111 112 113 114 115 116		L_	<u> </u>	L		<u> </u>		L	Ш	
	115	Щ									
	116										
	117										
	118										
	118 119 120 121 122 123 124 125										
	120										
	121									П	
	122									П	
	123										
	124					_				П	
	125				_					П	
	126						_	_		П	
	127		_			_			_	М	
	126 127 128 129			_						П	
	129								_	П	
	130				_		_		_	Н	
	130 131			_					_	Н	
	132			_		-	_	-	_	$\vdash$	
	133			H		_			-	Н	
	134		_	$\vdash$					-	Н	
	135		-	$\vdash$					-	Н	
	133 134 135 136	H		<del> </del>	-	H		-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	137		-	-	-	-	<del>                                     </del>	<del> -</del>	_	H	
	137 138	-				H	-	Ι	Η-	$\vdash \vdash$	
	139	-	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$	
	140	<del></del>	-	-	<del>-</del>	-	$\vdash$	-	_	$\vdash$	
	141	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	⊢	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	
<b>-</b> i	142	$\vdash$	<del> -</del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		Ь	-	_	$\vdash \vdash$	
	143 144	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del></del>	-	Ь	<b>-</b>	<del>-</del>	$\vdash \vdash$	
		$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ь—		-	$\vdash$	
	145	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> -</b> -	Ь		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	146	-	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	147	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>		<u> </u>	_	$\vdash$	
	148	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	149			<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
زا	150	L	L_	匚	L	<u>_</u>		L	L_	L	